

Fungi Algerienses Trabutiani. — Sertulum II (1).

Auctoribus C. ROUMEGUÈRE et P. A. SACCARDO

HYMENOMYCETEA.

Schizophyllum commune Fr. var. *minor* (N. 41) (2). In culmo putri *Bambusa*.

Agaricus (*Collybia*) *stipitarius* Fr. Hymen. 116. — Bull. T. 522 f. 2. (N. 63). — In culmis. *Arund. festucoidis* Desf.

Agaricus (*Pleurotus*) *ostreatus* Jacq. — Bull. t. 508. — Venturi t. 17. — Vittad. *Mang.* t. IV. In trunco *Broussonetiae* (N. 88 et N. 96).

Hydnum argutum Fr. — In ligno putri (N. 55).

Polyporus obliquus (Pers.) Fr. — In trunco *Broussonetiae* (N. 40).

Corticium cinereum Fr. — In caule crassiore *Inulae viscosae* (N. 102).

Auricularia mesenterica Bull. — In trunco *Broussonetiae* (N. 110).

GASTEROMYCETEA

Geaster striatus DC. (N. 37). — Sporae globosae muriculatae, olivaceo fuscæ, 4 micr. d.

Geaster hygrometricus Pers. f. *expallens* (N. 38). — Sporae globosae, verruculosae, melleo-rufescentes, 10 micr. d.

Scleroderma vulgare Fr. B. *Scleroderma Cepae* Pers. (N. 85). Sporae globosae, tuberculosae, violaceo-fuliginæ, 12 micr. d.

Bovista tunicata Fr. Lycoperdon plumbeum Vitt. *Mang.* t. 33 f. 1. (N. 39). Sporae globosae 5 micr. d. olivaceae, leves, pedicello hyalino 7-8 micr. lg. persistenti instructae.

Polysaccum pisocarpium Fr. (N. 65).

HYPOGEAE

Melanogaster variegatus (Vitt.) Tul. (N. 66). Sporae phaseoliformes, 6-8 \times 4, fuliginæ.

HYPODERMEAE

Puccinia cancellata S. et R. Acervis subcutaneis majusculis elongatis, dein rimose dehiscentibus obscure cinnamomeis; telentosporis constricto-didymis utrinque rotundatis truncatisve 30-35 \times 20-22, tunica apice leniter incrassata, ochraceo-cinnamomeis, stipite brevi, 18-20 \times 5, hyalino saepe deciduo suffultis; uredosporis commixtis ellipsoideis 30-26, vel subglobosis, 25 d. pallide ochraceis, parce tuberculososis. — In calamis *Junci acuti* (N. 105). — *Obs.* Toto habitu *Pucciniam rimosan* (Link) Wint. Hedw. 1880 p. 28 (= P. *Junci* Beltr. in Thum. M. U. n° 1235. = *Uromyces juncinus* Thum M. U. n° 1436. (Uredos-

(1) Nos lecteurs trouveront dans notre *Revue*, Tom. II, pag. 187, le premier envoi des nouveautés mycologiques du sol Algérien, qu'a bien voulu nous faire notre zélé correspondant, M. le Dr L. Trabut, professeur à la Faculté de médecine d'Alger. Celui-ci, plus considérable, témoigne de la persévérance de son auteur pour servir la science et enrichir notre publication. Comme nous le disions naguère avec une vive satisfaction, le docteur L. Trabut, aidé d'un ami non moins tendre des champignons, de M. le Docteur O. Debeaux, pharmacien en chef de l'Hôpital militaire d'Oran, ressuscitent pour nous en Algérie les reliques Montagne et Durrien, qui ont si bien mérité la reconnaissance des botanistes! Les secondes récoltes de M. L. Trabut, provenant des environs d'Alger et du *Jurila d'Essai* (où sont cultivés la plupart des végétaux utiles ou d'ornement des contrées tropicales) datent des derniers mois de l'année dernière; elles sont donc toutes récentes; nous publierons les plus importantes dans notre *Essicauta*. Comme précédemment, nous avons étudié les récoltes algériennes, de concert avec l'infatigable professeur de l'Université de Padoue. Notre savant ami, M. le docteur P. A. Saccardo, a tracé les détails analytiques de notre planche XIV, qui aideront à la connaissance des nouveautés de ce second bouquet mycologique. C. R.

(2) Numéro d'ordre de l'herborisation du Dr L. Trabut.

porae et teleutosporae) oemulatur, sed haec postrema, differt teleutosporis clavatis conspicue longioribus (50-55 \approx 22) stipiteque multo majori (60 \approx 10) ochraceo suffultis, nec non acervulis angustioribus — *Puccinia Junci* (Str.) Wint. (= *P. littoralis* Rostr. in Thum. M. U. 327 et Rabh. F. E. n. 2377) longius distat.

Puccinia Convolvuli Cast. (St. uredineus) In foliis *Calystegiae sepium* (N. 53).

Uredo cancellata Dur. et Mont. Syl. 316 (C. R. *Fungi Gallici* 870) In calamis *Junci acuti* (N° 115 p. p.) Uredosporae ovoideae 35-40 \approx 25-28, asperulae, pallide melleae, guttulate, hyalino-stipitatae. Est status uredineus *Pucciniae cancellatae*. *Uromyces juncinus* Thüm. (qui status uredineus *Pucciniae rimosae*) differt acervulis minoribus obscurioribus, uredosporis paulo minoribus.

PYRENOMYCETEA

Trabutia Sacc. et Roum. n. g. Stroma phyllogenum, atrum, radiosomatoasteromatoideis, applanatum; perithecia stromati adnata, discreta protuberantia, ostiolo pertusa; asci octospori, obsolete paraphysati, facile fluxiles; sporidia ovoideo-oblonga, continua, subhyalina.

Trabutia quercina (Fr. et Rud.) S. et R. *Rhytisma quercinum* Fr. et Rud. in Linnaea (1830). — *Asteroma parmelioides* Desm. (1847). *Rhytisma riccioides* Let. Champ. Bull. t. 629 fig. 4 (1831). *Sphaeropsis riccioides* Lév. A. S. N. 1848. IX 257. — *Asteroma parmelioides* v. *Terraciani* (in *Quercu sessiliflora* v. aff.) in Erb. eritt. ital. n. 646 ser. II. ab hoc vix differt sporidiis utrinque paulo acutioribus, sed asci pariter adsunt.

In pag. super. foliorum *Quercus Ilicis* in Algeria. (N° 52).

Obs. Perithecia hemisphaerica, subcarbonacea, atronitentia, ostiolo rotundo minuto pertusa, denique collabascendo umbilicata v. subplicata; nunquam vero disco aperta ut *Rhytismate*. Asci cylindraceo-clavati, 100-110 \approx 18, paraphysibus vagis obvallati, tunica apice integra praediti, breve stipitati mox resorpti; sporidia disticha, oblongo-navicularia utrinque obtusiuscula, 28-30 \approx 8-10, granulosa e hyalino pallidissime mellea. — Genus habitu *Phyllachorae* vel *Rhytismatis*, sed characteribus *Hypospikae* magis affine, ideoque *Pyrenomycetibus* sphaeriacis genuinis adscribendum; sollerti *Mycologiae Algeriensis* indagatori jure meritoque dicatum.

Julella Buri J. H. Fabre, Sphaer. Vaucl. p. 113 t. VI fig. 65 (optima). In ramis decorticatis. *Micromeria inodora*. — Asci cylindraceo-clavati 130 \approx 28, paraphysati, bispori; sporidia maxima 55 \approx 17-18, quandoque etiam 60 \approx 24, oblonga, crebre clathrato-muriformia, septis transversis 16-18, hyalina. (N° 51).

Apiospora Montagnei Sacc. *Sphaeria apiospora* Mont. In culmis *Arundinis mauritanicae* (N° 23).

Anthostomella Trabutiana S. et R. Perithecia gregaria cortice nidulantia, epidermideque ad ostiolum punctiforme-nigrificata velata, globulosa, 1/4 mill. d.; asci cylindrici, 100 \approx 5 p. s. 80-90, paraphysibus guttulatis obvallati, octospori; sporidia monosticha, ovoideo-oblonga 10-11 \approx 4, utrinque rotundata, 2-guttulata, olivaceo-fusca — In foliis emaricidis *Agaves americanae* (N° 107).

Diaporthe Vepri (Lacr.) Fuek. In sarmentis *Rubi* (N° 92). Asci fusoides 45 \approx 5-6; sporidia disticha fusoides, 4-guttulata, 7 \approx 2, hyalina.

Diaporthe inaequalis (Curr.) Nitschke. (N° 84) In ramis plantæ leguminosæ ignotæ.

Eutypa heteracantha Sacc. In ramis ignotis (N° 45).

Pleospora herbarum (Pers.) Rabh. f. *microspora* : sporidiis 25 \approx 10-12, 7-septato-muriformibus, melleis. In *Fœniculo* (N° 114) — f. *Convoluti* (N° 69).

Pleospora gigantea (Mont.) Sacc. In foliis putrescentibus *Agaves* (N° 87). Asci magni 180 \approx 28-30, cylindraceo-clavati, paraphysati. Sporidia octona disticha, fusoides-oblonga, utrinque (sæpe oblique) attenuata, 40-45 \approx 15-17, 14-16 septato-muriformia, opace fuliginea.

Pleospora coronata Niessl. Notiz. 16 XIV f. 2. In caulibus Umbelliferarum — Perithecia ostiolo minute denticulata. Asci 120 \approx 15, paraphysati. Sporidia octona disticha, fusoides, inæquilateralia, 30-32 \approx 8-9, utrinque acutata, 7-9-septato-muriformia, mellea, extremitatibus sæpe pallidiora. (N° 70).

Teichospora inverecunda (D. Ntrs) Sacc. In caule putri. *Opuntia* (N. 48) Asci cylindracei 140 \approx 20, paraphysati, octospori; sporidia ovoidea, monosticha, 20-22 \approx 15, 4-septata, clathrato-muriformia, olivaceo-mellea, septis non v. vix constricta.

Teichospora sarmenticia S. et S. f. *brachyasca*. Asci cylindraceo-clavati, 85 \approx 15-16; sporidia disticha, octona, soleæformia, 18-22 \approx 10-11, 5 septato muriformia, mellea — In ramis *Tamaricis Africanae* (N° 121).

Hysterographium grammodes (Dntrs) Sacc. f. *minor*. Ascis brevius stipitatis (90-100 \approx 12-13); sporidiis angustioribus (25 \approx 6 1/2-7 1/2), 5-septato muriformibus soleæformibus, fuligineis — In ramis decorticatis *Pistaciae Lentisci*. (N° 56).

Hysterium vulgare D. Ntrs. In petiolis putridis *Chamæropsidis* (N° 37). Sporidia oblonga, curvula 22 \approx 6-7, 3-septata, loculis æqualiter fuligineis.

Hypoderma commune (Fr.) Duby. In caule *Ferule* (N° 58).

DISCOMYCETELÆ

Lecanidion atratum (Hedw.) Rabh. In sarmentis *Rubi* (N° 91).

SPHEROPSIDEÆ

Phyllosticta pustulosa S. et R. Maculis plerumque epiphyllis elevatis variis, initio rufescentibus, dein centro dealbatis; peritheciis sparsis, punctiformibus, 1/10 mill. d., pertusis; spermatis obovatis, 4 \approx 2, hyalinis — In foliis *Econymi japonici* (N° 86).

Darlucæ filum (Biv. Bern.) Cast. Cum *Uredine cancellata* in *Junco acuto* (N° 115 pr. p.)

Darlucæ ascochytoides S. et R. Peritheciis line inde aggregatis, sparsisve, tectis, globoso-lenticularibus, pertusis, contextu parenchymatico-melleo; spermatis oblongo-fusoides 18 \approx 5, 1-septatis, vix constrictis, utrinque breve setigeris, hyalinis, obsolete guttulatis — In foliis *Allii Ampeloprasii* languidis (N° 35). Habitatione sine uredine et contextu hand cyaneo a *D. Fito* differt.

Phoma vicina Desm. f. *Platanii*. In ejusdem ramis (N° 79). Spermata ovato-oblonga, 4 \approx 1, 7, basidiis brevissimis suffulta, nubilosa, hyalina.

Diplodia Mori. Berk. In ejusdem ramis (N° 47).

Diplodia sapinea (Fr.) Fuck. f. *Araucariæ* (N° 83).

Diplodia herbarum Lév. f. *Ferulæ* (N° 93).

Diplodia microspora Sacc. f. *Acaciæ*. In ejusdem phyllodiis (N° 36).
« Jardin d'Essai » prope « Alger. »

Diplodia Ricini S. et R. Peritheciis gregariis, tectis, globoso-conoideis, 1/6 mill. d.; stylosporibus oblongis, 25 \times 6, 5-7 diu hyalinis, dein fuliginosis 1-septatis haud constrictis, stipitellatis. In caule *Ricini* « Jardin du Hamma. » (N° 112).

Diplodia eleæophila S. et R. Peritheciis subsparsis, initio tectis globoso-conicis, 1/4 mill. d.; stylosporibus oblongo-ellipsoideis, stipitellatis, 30 \times 14, diu cortinuis hyalinis — In ramis *Olea europææ* (N° 118).

Hendersonia fusarioides Sacc. In cortice *Quercus Suberis* (N° 68).

Hendersonia Desmazieri Mont. In ramis *Platani* (N° 78).

Coniothyrium olivaceum Bon. In ramis *Rosæ sempervirentis* (N° 71) stylosporibus brevis ovoideis, 7 \times 4, fuliginis.

Cytispora Capreae Fuck. In ramis salicinis (N° 97).

Cytispora follicola Fuck. f. *Smilacis* in fol. *Smil. mauritanicæ*. (N° 31).

Vermicularia Ephedrae Dur. et Mont. in Herb. — (C. R. Fungi Gallici n° 1027). In ramulis *Ephedrae fragilis*. « Hussein-Dey ». Perithecia minuta, integra, setulis atrofuliginosis vestita; spermatia obclavata, 20-25 \times 3, 5, basi subrotundata, sursum attenuata, obsolete 1-septata, dilute olivacea — A generis typo nonnihil recedit.

MELANCONIÆ

Coryneum microstictum B. et Br. In ramis *Rosæ* (N° 119.)

HYPHOMYCETÆ

Volutella Buxi (Fr.) Berk. In foliis *Buxi sempervirentis* (N° 67).

Coniosporium Arundinis (Corda) Sacc. In culmis *Arundinis mauritanicæ* (N° 49).

Torula herbarum Link. In scapo *Agaves* (N° 60).

Cladosporium herbarum Link. In scapo *Agaves* (N° 95); in foliis *Ailanthi* (N° 28) etc.

Cladosporium macrocarpum Pr. In fungis putridis (*Amanita leiocephala*) (N° 26).

Cladosporium Typharum Desm. (N° 81).

Helminthosporium densum S. et R. Breve velutinum, densum, atrum; conidiis fusoides utrinque acutiusculis, rectis v. sæpius vage curvatis, 45-60 \times 7-8, 7-8-septatis, haud constrictis, fuliginosis, hyphopodiis cylindraceis, dorsum subattenuatis, 20-40 \times 4-5, 5, septulatis constrictisque, olivaceis. — In cortice *Citri Aurantii* dejecto (N° 46).

Cercospora punctiformis S. et R. Maculis amphigenis, lutescentibus, dein centro dealbatis; cespitulibus minutissimis, atris; hyphis fasciculatis ascendentibus 40-50 \times 4, 5, subtortuosis, continuis, guttulatis, fuliginosis; conidiis acrogenis vermicularibus, apice acutiusculis, 50 \times 3, 5-4, 4-6 guttulatis, obsoleteque 3-septatis, subhyalinis (N° 100). In foliis *Cynanchi acuti* nondum emortuis.

EXPLICATIO TABULÆ XIV

1. *Helminthosporium densum* S. et R. — *a* conidia; *b* hyphopodia.

2. *Trabutia quercina* (Fr. et Rud.) S. et R. — *a* fungillus magni. nat. in folio *Quercus Ilcis*; *b* auctus et sectus; *c* peritheecium auctum; *d* asci; *e* sporidia.
3. *Anthostomella Trabutiana* S. et R. — *a* perithecia aucta secta; *b* asci; *c* sporidia.
4. *Teichospora inverecunda* (DNtrs) Sacc. — *a* peritheecium auctum; *b* ascus; *c* sporidia varia ætate.
5. *Pleospora gigantea* (Mont.) Sacc. — *a* perithecia aucta secta; *b* ascus; *c* sporidium.
6. *Pleospora coronata* Niessl. — *a* ostiolum perithecii coronatum; *b* sporidia.
7. *Darluca ascochytoides* S. et R. — Spermata.
8. *Vermicularia Ephedræ* Dur. et Mont. — *a* spermata; *b* basidia.
9. *Puccinia cancellata* S. et R. — *a* fungus magni. nat. in *Junco acuto*; *b* teleutospore; *c* uredospore.

C. ROUMÈGUÈRE. **Fungi Gallici exsiccati.** CENT. XI.

1001. Ag. <i>Pediades Fr.</i>	1023. — mel. f. pruni.
1002. Auricul. <i>sambucina Mt.</i>	1024. — mori <i>Ard.</i>
1003. <i>Clavaria cristata Fr.</i>	1025. — sapinea <i>Frk.</i>
1004. Lycoperd. <i>gigant. Btsh.</i>	1026. — Evonymi <i>Wl.</i>
1005. <i>Trichia seabra Rost.</i>	1027. <i>Vermicularia Ephedræ D. M.</i>
1006. <i>Physarum cinereum P.</i>	1028. — Dianthi <i>Wl.</i>
1007. <i>Phom. acut. f. petasites.</i>	1029. — demat. <i>Chaer.</i>
1008. — <i>quercina S. et R.</i>	1030. — f. <i>macrospora.</i>
1009. — <i>acut. f. gentianæ.</i>	1031. — <i>lilicæ. f. ornith.</i>
1010. — <i>errabunda Sacc.</i>	1032. <i>Discosia Laurina Sp. N.</i>
1011. — <i>Herb. v. erysimi.</i>	1033. <i>Asteroma Bupleuri S. et R.</i>
1012. — <i>Therryana S. et R.</i>	1034. — <i>inflatum Rob.</i>
1013. — <i>phaseoli f. Lepidii.</i>	1035. <i>Cytispora extensa Sacc.</i>
1014. — <i>Herb. v. sambuci.</i>	1036. — <i>nivea Hoffm.</i>
1015. — <i>Berberina S. et R.</i>	1037. — <i>princeps Sacc.</i>
1016. <i>Nectria cucurb. f. pini.</i>	1038. <i>Micropera pinastri Sacc (1).</i>
1017. <i>Phoma Herb. v. Urticæ.</i>	1039. <i>Næmaspora croce. Sacc. (2).</i>
1018. — <i>Paulowniæ S. et R.</i>	1040. <i>Stegonospor. pyriforme Cd.</i>
1019. — <i>carpogena S. et R.</i>	1041. <i>Torula herbarum Lk.</i>
1020. — <i>acanthina S. et R.</i>	1042. <i>Ramularia alaterni Th.</i>
1021. <i>Dothiora Berengeriana Sacc</i>	1043. — <i>variabilis Frk.</i>
1022. <i>Diplodia Frangulae Frk.</i>	1044. <i>Graphium fascicul. Sacc. (3)</i>

(1) Spermata fuscoideis falcata. 50 — 60 = 5 — 7, pluriguttulata, hyalina basidiis bacillaribus multo brevioribus fulta.

(2) C'est la forme *Fraxini* du myxosporium croceum de notre *Exsiccata*, n° 138, développé sur l'écorce du *Castanea vesca*. M. le docteur A. Saccardo établit cette synonymie et fournit la diagnose suivante de la nouvelle forme (Mich. IV, p. 120) : *Acervulus* subventricosis, pulvinatis, 2 — 3 mill. d., amare aurantiacis, intus plurimulcatis (sed perithecio carentibus); conidiis botuliformibus, minutis 6 = 3-4. basidiis bis verticillato-ramulosis, acicularibus subulatis.

(3) Diag. : Gregarium, fuliginèum; stipitibus compositis, cylindraceis sursum obtusiuscule attenuatis, quando que e basi incrassata communi pluribus fasciculatis, undique, pro capite vero sursum ramulos obliquos subdentellatos, pallidi res emittentibus; conidiis prope ramulorum apicem insertis cylindraceo-fuscoideis, curvulis, utriusque acutis 15 = 3-4 — 2-4 2. hyalinis (*Sacc. Mich. l. p. 76*).

- | | |
|--|--|
| 1045. Sporod. Ther. <i>R. et S.</i> (1). | 1073. Calloria luteo-rubella <i>Kt.</i> |
| 1046. Coniothec. complan. <i>Sacc.</i> | 1074. Helotium virgult v. flavesc. |
| 1047. Puccinia bistortæ <i>Dl.</i> | 1075. Patellaria patinelloides <i>Sac.</i> |
| 1048. — prunorum <i>Lk.</i> | 1076. Nectria Veulliotiana <i>R. et S.</i> |
| 1049. — primulae <i>Dl.</i> | 1077. Eutypa fraxini v. arbuti. |
| 1050. — veratri <i>Dub.</i> | 1078. Phyllachora Cynodontis <i>Nss.</i> |
| 1051. Melampsora quercus <i>Bd.</i> | 1079. Diatrype Daldiniana <i>Dn.</i> |
| 1052. Uredo Bistortæ <i>Wt.</i> | 1080. Pleosp. herb. f. allii. |
| 1053. Lecythea saliceti <i>Lcv.</i> | 1081. — velata <i>S. et R.</i> |
| 1054. Cronartium Poggial. (2). | 1082. Pirostoma circinans <i>Fr.</i> |
| 1055. Etylom. ran. f. r. lanug. | 1083. Coniosporium arundinis <i>Cd.</i> |
| 1056. Trichoderma viride <i>P.</i> | 1084. — socium <i>S. et R.</i> |
| 1057. Fusarium roseum <i>Lk.</i> | 1085. Sphærella quercicola <i>Desm.</i> |
| 1058. Macrosporium fascicul. <i>C.</i> | 1086. — maculif. v. fici. |
| 1059. Cladospor. h. v. epixyl. <i>Sac.</i> | 1087. — fagi <i>Awd.</i> |
| 1060. — macrocarp. Tuyæ | 1088. Cambosira retic. f. Eryngii. |
| 1061. — f. capsici. | 1089. Venturia Johnstonii <i>Sac.</i> (4) |
| 1062. Sporodum conopleoides <i>Cd.</i> | 1090. Chaetomium chartarum <i>Ehr.</i> |
| 1063. Peronospora viticola <i>Bk.</i> | 1091. Diatrypella favacca <i>Fr.</i> |
| 1064. Verticillium nanum <i>B. L. Br.</i> | 1092. Botryosph. Bereng. <i>Typ.</i> |
| 1065. Penicillium candidum <i>Lk.</i> | 1093. Anthostoma xylostei <i>Sac.</i> |
| 1066. Cylindrium Cordæ <i>Sce.</i> | 1094. Leptosphaeria dol. v. urticae. |
| 1067. Sporotrichum merdar. <i>Lk.</i> | 1095. Cryptosphaeria millep. <i>Gr.</i> |
| 1068. — flavicans <i>Lk.</i> | 1096. Diaporthe oncostoma <i>Fr.</i> |
| 1069. Zygodemus nodosus <i>Fr.</i> (3) | 1097. Capnodium citri <i>P.</i> |
| 1070. Heterospor. echin. <i>B. et Br.</i> | 1098. — salicinum <i>Mt.</i> |
| 1071. Phyllactinia suffulta <i>Sacc.</i> | 1099. — taxi <i>Sac.</i> |
| 1072. Pezizicula cinnamomea <i>Dl.</i> | 1100. — australe <i>Mt.</i> |

CENTURIA XII.

- | | |
|---|---|
| 1101. Trichia varia <i>P.</i> | 1116. Vermicul. dem. f. Samaric. |
| 1102. Coniothyr. Borbonicum <i>Th.</i> | 1117. — solidaginis <i>S. Nr.</i> |
| 1103. Leptostroma phragmitis <i>Fr.</i> | 1118. Septoria vincetoxici <i>W.</i> |
| 1104. — scirpi <i>Rab.</i> | 1119. — rhamnigera <i>Sac.</i> |
| 1105. Phoma Euphorbiæ Cooke. | 1120. Phyllosticta ceratoniae <i>Bkl.</i> |
| 1106. — Linearis <i>Ns.</i> | 1121. — palmarum <i>Rab.</i> |
| 1107. — Leucostigma <i>Sac.</i> | 1122. — scrophul. <i>Sac.</i> |
| 1108. — Dulcamaræ <i>Sac.</i> | 1123. Depazea Withaniæ <i>sp. n.</i> |
| 1109. — Spireæ <i>Dm.</i> | 1124. Asteroma ceratoniae <i>sp. n.</i> |
| 1110. — herbar. f. scroph. | 1125. — medusula <i>D. M.</i> |
| 1111. Leptothy. quercinum <i>Lsh.</i> | 1126. Dinemasporium hispidul. |
| 1112. Sphaeropsis dothid. <i>S. et R.</i> | 1127. Cytisp. chrys. f. robinia. |
| 1113. Diplodia Scheidweileri <i>W.</i> | 1128. — ventricosa <i>Fr.</i> |
| 1114. — tecta <i>B. et Br.</i> | 1129. — Leiphœm. f. quere. |
| 1115. Hendersozia mac. f. quere. | 1130. Micropera cerasi f. major. |

(1) Le docteur Saccardo fait remarquer avec raison (Mich. VI., p. 23) que la plupart des auteurs écrivent contrairement à la règle : *Sporidesmium* pour *Sporodesmium*.

(2) C'est par un lapsus de composition qu'on a imprimé page 202 : *Cronartium Poggia-
liana*, il faut lire : *Cronartium Poggilianum* sp. nov. Comme l'indiquent du reste les
étiquettes n° 1051 de notre *Essiccati*.

(3) Nous donnons un dessin analytique amplifié de ce genre dans notre Tab. X, fig. 1,
joint à ce numéro de la *Revue*.

(4) Perithecia in acervulos maculiformes hinc inde dense.

- | | |
|---|--|
| 1131. <i>Coryneum Kunzei</i> <i>Cd.</i> | 1166. <i>Peziza modesta</i> <i>Grog.</i> |
| 1132. <i>Torula</i> herb. f. sambuci. | 1167. <i>Helotium virgultorum</i> Fr. |
| 1133. <i>Thyrsidium botryospor.</i> <i>Mt.</i> | 1168. <i>Pyrenopeziza foliicola</i> Sac. |
| 1134. <i>Glœosporium acerinum</i> <i>W.</i> | 1169. <i>Phacidium rubi</i> Fr. |
| 1135. <i>Microstomaleucosporum</i> <i>Mt</i> | 1170. <i>Lophod. arund.</i> f. gramin. |
| 1136. <i>Puccinia brachypodii</i> <i>Fk.</i> | 1171. <i>Hysterog. Fraxini</i> f. catalp. |
| 1137. — Berkel. f. vinçae. | 1172. <i>Æcidium Barbeyi.</i> sp. n. |
| 1138. — Coronata f. avenae. | 1173. <i>Nectria tiliæ</i> <i>Kt.</i> |
| 1139. — gladioli <i>Cast.</i> | 1174. <i>Hypoxyton fuseum</i> v. minus. |
| 1140. — malvacearum <i>Mt.</i> | 1175. <i>Eutypa hetero.</i> f. Platani. |
| 1141. — polygon. (uredin) | 1176. <i>Diatrype stigma</i> f. carp. |
| 1142. <i>Ustilago segetum</i> f. cynod. | 1177. <i>Anthostomella contam.</i> <i>D. M</i> |
| 1143. <i>Uromyces laburni</i> <i>Dl.</i> | 1178. <i>Valsa ambiens</i> f. corni. |
| 1144. — dactylis <i>Oth.</i> | 1179. <i>Gibberella pulic.</i> f. platani. |
| 1145. <i>Cutomyces asphodeli</i> <i>Th.</i> | 1180. — f. sambuci. |
| 1146. <i>Coleospor. campanulac.</i> <i>P.</i> | 1181. <i>Massaria Platani</i> <i>Cs.</i> |
| 1147. <i>Melampsora carpini</i> <i>Dl.</i> | 1182. <i>Rosellinia aquila</i> f. byssiseda |
| 1148. <i>Polycystis violæ</i> <i>Bk.</i> | 1183. — — (Type). |
| 1149. <i>Cystop. cand.</i> f. Brassicæ. | 1184. <i>Trichospora obduc.</i> f. pinea. |
| 1150. <i>Uredo vincetoxici</i> <i>DC.</i> | 1185. <i>Sphæria serophulariæ</i> <i>Dm.</i> |
| 1151. <i>Æcidium calystegiæ</i> <i>Cast.</i> | 1186. <i>Pleospora asphodeli</i> <i>Rab.</i> |
| 1152. <i>Cronartium Pœoniæ</i> <i>Cast.</i> | 1187. — scirpicola f. major |
| 1153. <i>Atractium Therryan.</i> <i>Sac.</i> | 1188. — Herb. f. vitalbœ. |
| 1154. <i>Fusarium sarcochroum</i> <i>Sac.</i> | 1189. — Scirpicola (Type). |
| 1155. <i>Epicoceum nig.</i> v. agyrioid. | 1190. — Herb. f. serophul. |
| 1156. <i>Helminth. Leptosp.</i> <i>S. et R.</i> | 1191. <i>Apiospora Puncheri</i> <i>Sacc.</i> |
| 1157. <i>Sirodesmium gran.</i> <i>Dm.</i> (1). | 1192. <i>Sordaria palmicola</i> <i>Aw.</i> |
| 1158. <i>Cladosporium fasci</i> f. glad. | 1193. <i>Amphis ph.</i> Petrucciana. |
| 1159. — epiphyl. <i>Cd.</i> | 1194. <i>Leptosp. Debeauxii</i> <i>R. et S.</i> |
| 1160. — Herb. v. oler. | 1195. <i>Leptosphaeria eul.</i> f. Rh. <i>Sac.</i> |
| 1161. <i>Botrytis fulva</i> <i>Lk.</i> | 1196. — <i>Heliciola Dm.</i> |
| 1162. — gemella <i>Bon.</i> | 1197. <i>Asc. Debeauxii</i> sp. nov. (2). |
| 1163. <i>Erysiphe graminis</i> f. avenae. | 1198. <i>Coniosporium Bambusæ</i> <i>Th.</i> |
| 1164. <i>Microsphaera astragali</i> <i>Dl.</i> | 1199. <i>Fumago vag.</i> v. Taxi. |
| 1165. — Lycii <i>S. et R.</i> | 1200. <i>Sclerotium nigricans</i> <i>Tul.</i> |

C. ROUMEGUÈRE. **Lichenes Gallici exsiccati.** CENT. III.

- | | |
|---|---|
| 201 <i>Calcium quere.</i> v. curtum. | 209 <i>Cladonia</i> v. coniocroel <i>Del.</i> |
| 202 — subt. v. pusielum. | 210 <i>Physcia</i> par. v. imbricata. |
| 203 <i>Eoniocybe pollida</i> <i>Fr.</i> | 211 — stell. v. hispida <i>Sch.</i> |
| 204 — furfuracea <i>Ach.</i> | 212 — chrysoph. v. denud. |
| 205 <i>Collema scot.</i> v. hophœum. | 213 <i>Placodium elegans</i> <i>Dl.</i> |
| 206 <i>Cladonia pyxidata</i> <i>Fr.</i> | 214 — mur. v. citrinum <i>Nyl.</i> |
| 207 — vîpœillum. | 215 <i>Squam aria gypsacea</i> <i>Dl.</i> |
| 208 — fimbriata <i>Fr.</i> | 216 <i>Umbilicaria microphylla</i> <i>Laur.</i> |

(1) Sectio *Dematio* Fr. Genus affine *Phragmotrico*. Diag: Conidia ovato-oblonga, clathrato septata, scapius asperula, isthmis interpositis in catenulas digesta.

(2) Périthèces épiphyllés et hypophyllés punctiformes bruns, immergés, nombreux et circulairement placés sur des taches déterminées d'abord, rondes puis ovales, atteignant alors 1-2 cent. et plus de longueur, difformes ou naviculaires par confluence, de couleur rouge de sang, palissant au centre et visibles sur les deux faces de la feuille. Spores linéaires, flexueuses, contenant 6-8 sporules globuleuses.